Lenoxx® sound

DVD Player Portátil

DT-520

Tela LCD de 7 polegadas
Reproduz DVD, CD de áudio, CD-R/RW, MP3 e CD de imagem
Conexão com outra TV · Sintoniza emissoras de TV, AM/FM/FM Stereo
Entrada para microfone para função karaokê · Entrada para outro aparelho de som (ou MP3 Player)
Slot para cartão de memória SD/MMC · Porta USB para conexão como MP3 Player ou memória flash
Funciona a pilhas e na rede elétrica

Manual do Usuário

Lenoxx® sound

Parabéns! Você acaba de se tornar proprietário de um aparelho de alta qualidade, o **DVD Player Portátil DT-520**. Leia atentamente este Manual de Instruções para usufruir todas as funções do aparelho. Agradecemos a sua escolha, pois sua satisfação é a nossa maior meta.

Distribuidor Autorizado Lenoxx

LEIA ANTES DE USAR O APARELHO

Para evitar danos ou acidentes, leia atentamente as instruções abaixo antes de instalar e usar o aparelho.

LIGAÇÃO À REDE ELÉTRICA

Antes se ligar o aparelho, certifique-se que a chave de voltagem está ajustada para a voltagem da rede elétrica local. Desenrole o cabo de força e insira o plugue com dois pinos numa tomada CA da rede elétrica.
OBS: Quando não for usar o aparelho por longo período de tempo, remova o cabo de força da tomada, puxando sempre pelo plugue, nunca pelo fio.

CUIDADO:

Para evitar risco de incêndio ou choque elétrico, não exponha estes produto a chuva ou umidade. Não abra este produto nem tente fazer qualquer reparo em seu interior. Se necessário, encaminhe este produto a um serviço autorizado.

AC OPERATION

Before operation please make sure voltage on the set corresponds to the voltage of your local area. Unravel the AC power cord and insert plug into a standard AC outlet.

OBS: When this appliance is not in use, unplug the AC power cord completely from AC power socket by pulling the plug. Never pull the power cord itself.

WARNING:

To prevent fire or shock hazard, do not expose this appliance to rain or moisture. Do not remove cover. There are no user serviceable parts inside. Refer servicing to qualified service personnel.

CUIDADOS com a VENTILAÇÃO
Não obstrua os orifícios de ventilação deste produto.

VENTILATION WARNING
Do not impede normal ventilation of this product's intended use.

CUIDADOS COM LÍQUIDOS
Este produto não deve ficar exposto à chuva, goteiras ou umidade. Não coloque sobre este produto vasos ou jarras contendo líquidos.

DRIPPING WARNING
Do not expose this product to dripping or splashing. Do not place objects filled with liquid, such as vases, on top of this product.

TERMO DE GARANTIA

Prezado Consumidor:

O **DISTRIBUIDOR AUTORIZADO LENOXX** assegura ao proprietário-consumidor deste aparelho garantia contra qualquer defeito de material ou de fabricação que nele se apresentar no prazo legal de 90 (noventa) dias mais 90 (noventa) dias de cortesia, totalizando 180 (cento e oitenta) dias, contados a partir da data de emissão da Nota Fiscal de Venda, desde que tenha sido instalado e utilizado conforme orientações contidas no Manual do Usuário e exclusivamente para uso doméstico.

O **DISTRIBUIDOR AUTORIZADO LENOXX** restringe sua responsabilidade à substituição das peças defeituosas desde que, a critério de seu técnico credenciado, se constatem falhas em condições normais de uso.

NÃO ESTÃO COBERTOS PELA GARANTIA:

1. materiais plásticos, gabinetes, antenas e pilhas (quando fornecidas);
2. a eliminação de interferências externas ao produto, que prejudiquem seu desempenho, correção de problemas de recepção inerentes ao local ou decorrentes do uso de antenas inadequadas;
3. o transporte, mão de obra e remoção de produtos para conserto e/ou instalação e atendimento em domicílio;
4. o atendimento em cidades que não possuam serviços autorizados, sendo as despesas e riscos de transporte de ida e volta do aparelho à autorizada de total responsabilidade do consumidor.

O DISTRIBUIDOR AUTORIZADO LENOXX DECLARA A GARANTIA NULA OU SEM EFEITO:

1. se o aparelho sofrer qualquer dano provocado por queda, acidentes, agentes da natureza;
2. se for usado em desacordo com o Manual do Usuário;
3. se for ligado a rede elétrica imprópria;
4. em caso de flutuações excessivas de energia elétrica;
5. em caso de uso comercial/profissional;
6. se forem utilizadas mídias não originais;
7. se o número de série for removido ou rasurado;
8. em caso de rasura da Nota Fiscal, ou na ausência da apresentação desta;
9. se o aparelho for alterado, apresentar sinais de violação, ajuste ou conserto por pessoa não credenciada pelo **DISTRIBUIDOR AUTORIZADO LENOXX**;
10. se o produto adquirido provier de venda no estado, caracterizada por meio de Nota Fiscal de Venda, ou ainda se o preço de venda for muito inferior ao praticado pelo mercado;
    - **10a** no caso de venda no estado ou mostruário, não nos responsabilizamos pela ausência de quaisquer acessórios.

O **DISTRIBUIDOR AUTORIZADO LENOXX** obriga-se a prestar os serviços acima referidos somente nas localidades onde mantiver oficinas de serviços, próprias ou especificamente autorizadas, para atender este aparelho. O proprietário-consumidor será, portanto, o único responsável pelas despesas e riscos de transporte deste aparelho à oficina autorizada **LENOXX SOUND** mais próxima (ida e volta).

NOTA. A Lenoxx Sound se isenta de qualquer responsabilidade decorrente da aquisição da chamada garantia estendida perante qualquer seguradora/revenda. O prazo de garantia se restringe ao total acima mencionado.

SAC – SERVIÇO DE ATENDIMENTO AO CLIENTE

Para elucidar qualquer dúvida sobre os produtos Lenoxx Sound, efetuar reclamações e obter informações da nossa rede de serviços autorizados, favor entrar em contato com o nosso serviço de atendimento pelo telefone **(11) 3339 · 9954** (São Paulo) ou DDG **0800 · 77 · 29 · 209** (demais localidades), ou pelo e-mail **sac@lenoxxsound.com.br**. Consulte nosso site: **www.lenoxxsound.com.br**. A garantia é válida somente em território brasileiro.

Lenoxx® sound

ANOTAÇÕES

ÍNDICE

Notas sobre Discos 3

Precauções 4

Conheça o seu Aparelho 5

Conheça o seu Controle Remoto 7
- Como Trocar a Bateria do Controle 8
- Como Usar o Controle Remoto 8

Fontes de Energia 9
- Pilhas 9
  - Recomendações sobre pilhas 9
- Rede Elétrica. 10

Como Reproduzir um Disco 11
- **REPRODUÇÃO BÁSICA** 11
- **REPRODUÇÃO AVANÇADA** 12
- 1. Avançar e Retroceder 12
- 2. Quadro a Quadro 12
- 3. Selecionar Modo de Áudio 12
- 4. Selecionar Idioma de Legenda 13
- 5. Ângulo de Câmera 13
- 6. Função ZOOM. 13
- 7. Função DISPLAY. 14
- 8. Função REPEAT 15
- 9. Seleção de Faixas/Capítulos 16
  - Salto sequencial. 16
  - Salto direto. 16
- 10. Câmera Lenta 16
- 11. Programação 17
- 12. Reprodução de MP3. 17
- 13. Visualizar Imagens 18
  - Ajuste das imagens. 18

Conexão com TV e Home Theater 19

Configuração Inicial 20
- Como Percorrer os Menus 20

Instalação de Sistema 20
- Sistema de TV. 20
- Prot. de Tela 20
- Tipo de TV. 21
- senha. 21
- Censura 21
- Modo de fábrica 21

Instalação de Língua 22
- OSD – Áudio – Legendas – Menu 22

Instalação de Vídeo 22
- Brilho – Contraste – matiz – Saturação . 22

Instalação de Colunas 23

Recursos Adicionais 24
- Como Assistir a TV no DT-520 24
- Função Karaokê 25
- Conexão com outro aparelho de som 26
- Rádio AM/FM/FM Estéreo 26
- Conexão com dispositivo USB 27
- Conexão com cartão de memória 28

Identificação e Resolução de Problemas 29

Especificações Técnicas 32

Anotações 33

Este aparelho reproduz discos DVD, CDs de áudio, discos de MP3, cartões de memória SD/MMC e qualquer aparelho com conexão USB. Apresenta na tela da TV um menu que permite acessar certos recursos antes ou durante a reprodução de um disco.

NOTAS SOBRE DISCOS

Este aparelho reproduz os seguintes tipos de discos:

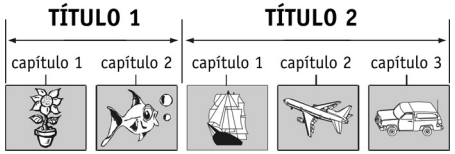
Tipo de Disco	Logo
DVD (região 4)	DVD VIDEO DVD
DVD-R / DVD-RW	DVD VIDEO DVD
JPEG	Arquivos .JPG ou .JPEG
CD de áudio	COMPACT disc DIGITAL AUDIO
CD-R	COMPACT disc Recordable
CD-RW	COMPACT disc ReWritable
MP3	mp3

OBSERVAÇÕES

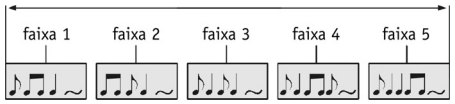
- Todo DVD Player é projetado e fabricado de modo a decodificar informações regionais gravadas nos discos. Os aparelhos de uma região não reproduzem discos gravados para outra região. Este aparelho reproduz discos DVD da Região 4 (Austrália, Nova Zelândia, Américas Central e do Sul), da Região «**0**» (universal) ou indicados com «**ALL**» (todas as regiões).
- Este aparelho não reproduz discos CD-I e CD-ROM (incluindo software de computador e jogos).
- Não reproduz as partes de dados de discos CD-Extra, DVD-ROMs, DVDs de áudio, DivX, DVDs de MPEG4, as camadas HD de SACDs ou discos gravados em outros formatos (como o SECAM francês) ou codificados para outras regiões que não a região 4.
- Se o símbolo surgir na tela durante uma operação, significa que tal operação não é permitida para aquele disco, modo, momento ou região.
- Não reproduz discos danificados, riscados ou sujos.
- A nitidez das imagens de discos .JPG ou .JPEG depende da resolução e método de gravação originais.

ESTRUTURA DE UM DISCO

Normalmente, um DVD de vídeo é dividido em títulos, os quais são subdivididos em capítulos:



- Por sua vez, um CD de áudio é dividido em faixas:



INDICAÇÕES TÍPICAS NA CAPA DE UM DVD

3	Número de idiomas disponíveis no disco
2	Número de legendas disponíveis no disco
3	Ângulos de visão alternativos disponíveis em algumas cenas
16:9 LB	Proporções de tela disponíveis
4	Região do disco.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

DVD PLAYER / CD PLAYER	
Captação	Laser semicondutor Classe 1 comprimento de onda: 650 ~ 660 nm
Sistema de sinal do DVD	NTSC, PAL-M e AUTO
Sistema de sinal da TV	AUTO
Resposta de frequência de áudio	4 Hz – 22 kHz, sampling de 48 kHz (DVD) 4 Hz – 44 kHz, sampling de 96 kHz (DVD) 20 Hz – 20 kHz (CD)
Relação sinal-ruído de áudio	100 dB (DVD) 65 dB (CD)
Amplitude dinâmica	90 dB (DVD)
Saída de vídeo	1 Vp-p
Saída de áudio	1 Vrms (1 kHz, 0 dB)
Wow e flutter	Inferior a níveis mensuráveis
APARELHO	
Especificações elétricas	CA: 120/230V, 60 Hz CC: 12V (8 pilhas médias)
Consumo de energia	25 W
Potência de saída de áudio total	6 W RMS
Tamanho da tela	7 polegadas
Dimensões (C x L x A)	406 x 236 x 149,5 mm
Peso	2,9 kg
Rádio: Faixas de sintonia	FM: 88 a 108 MHz AM: 530 a 1700 kHz
TV: Características	Sintonia em VHF e UHF, 1 saída de vídeo composto, 1 saída de áudio estéreo, 1 entrada para antena externa, chave para seleção de antena externa e interna.
Acessórios	Cabo A/V, controle remoto, cabo de força, Manual do Usuário

Projeto e especificações sujeitos a alterações sem aviso prévio. [CQ_Rev.04c_Nov_11]

Sintoma	Causa/Solução
■ Idioma do filme ou das legendas não é o mesmo que o da configuração inicial.	■ O disco não contém o idioma selecionado na configuração inicial. Veja página 22.
■ Não há legendas.	■ Pressione a tecla **SUBTITLE** do controle remoto. ■ Nem todos os discos contêm legendas.
■ Não aparece idioma alternativo da trilha sonora ou legendas.	■ Alguns discos só contêm um idioma. ■ Em outros, o idioma alternativo não pode ser selecionado com as teclas **AUDIO** e **SUBTITLE**. Tente selecionar a partir do menu do disco, se houver. Veja página 22.
■ Não é possível mudar o ângulo de cena.	■ Este recurso varia de DVD para DVD. Mesmo quando um disco contém ângulos alternativos, isso não acontece necessariamente em todas as cenas.
■ A imagem fica congelada na tela.	■ Se uma tecla for pressionada repetidamente e muito depressa, os sinais podem congestionar os circuitos internos do aparelho. Pressione **STOP**, retire as pilhas, abra o compartimento do disco e desligue o aparelho da tomada para reinicializar os circuitos.
■ Aparece um protetor de tela.	■ Desative o protetor de tela pressionando qualquer tecla do controle remoto envolvendo uma função de DVD.
■ Não é possível copiar um DVD para uma fita VHS.	■ A maioria dos DVDs comerciais possuem proteção antipirataria que impede que sejam copiados.
■ Aparecem números no topo da tela.	■ Pressione a tecla **DISPLAY** várias vezes até que os números desapareçam.
■ O filme é falado num idioma estrangeiro.	■ Pressione a tecla **AUDIO** até ouvir o idioma desejado.
■ O menu está num idioma estrangeiro.	■ Reconfigure o idioma dos menus.

Recomendamos a colocação de um material protetor sob o aparelho quando este for posicionado numa superfície natural ou laqueada.

PRECAUÇÕES

SEGURANÇA

- **Atenção**. Ouvir música acima de 85 decibéis pode causar danos ao sistema auditivo (Lei Federal nº 11.291/06).
- Como o raio laser usado no DVD Player pode ser nocivo aos olhos e como este aparelho contém pontos de voltagem perigosamente elevadas em seu interior, nunca tente desmontá-lo.
- Caso algum líquido ou objeto sólido caia dentro do aparelho, encaminhe-o a um técnico especializado antes de tentar operá-lo novamente.

ONDE COLOCAR O APARELHO

- Coloque o aparelho num local bem ventilado, assegurando que haja no mínimo 3 cm de espaço livre nas laterais, parte traseira e parte superior.
- Use o aparelho sobre uma superfície firme e nivelada, livre de vibrações, e não coloque nada sobre ele.
- Não deixe o aparelho sob a luz direta do sol, nem o exponha a campos magnéticos fortes, excesso de pó ou umidade.
- Nunca exponha o aparelho à chuva, a umidade elevada e a temperaturas extremamente altas (acima de 60 °C) ou extremamente baixas.
- Mantenha o aparelho afastado de outros eletroeletrônicos domésticos (computadores, fax) que geram ruído eletrônico.

LIMPEZA

- Para limpar o gabinete, painel e controles, use um pano macio levemente umedecido em uma solução bastante diluída de detergente neutro.
- Nunca use óleo, solvente, derivados de petróleo, álcool, thinner ou inseticida no aparelho, nem qualquer tipo de material abrasivo.

SOBRE CONDENSAÇÃO

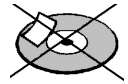
- Mudanças bruscas de temperatura e armazenamento ou funcionamento em ambientes muito úmidos podem provocar condensação no interior do aparelho, o que poderá danificá-lo. Se isso acontecer, deixe o aparelho ligado sem nenhum disco seu interior por cerca de uma hora.
- Caso o aparelho não tenha sido usado há muito tempo, ligue-o por alguns minutos antes de inserir um disco no seu interior.

MANUSEIO DE DISCOS

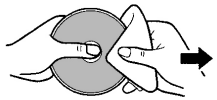
- Nunca encoste na superfície de um disco.

Segure um disco sempre pela borda

- Nunca grude etiquetas ou qualquer tipo de papel ou outro material na superfície do disco.

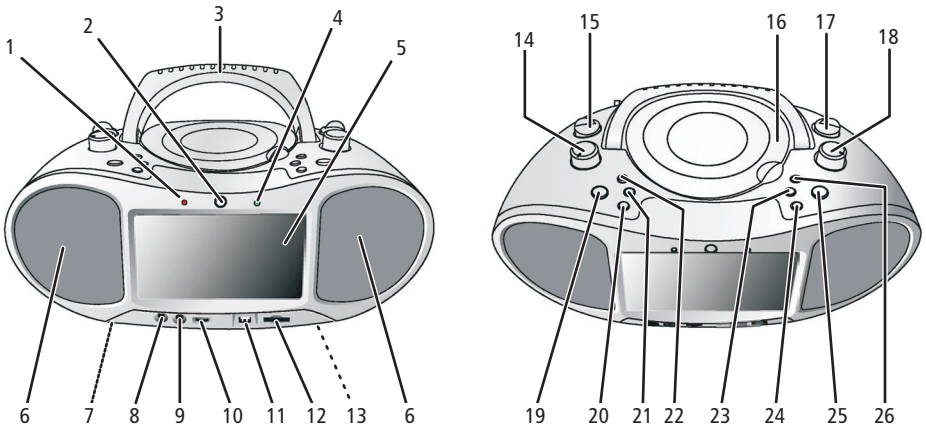


- Se houver manchas de dedos ou poeira na superfície de um disco, limpe com um pano macio em movimentos retos do centro para fora. Nunca limpe um CD ou DVD com movimentos circulares.



- Nunca use produtos químicos como sprays para discos, líquidos antiestática, benzeno ou thinner: estes produtos podem danificar permanentemente a superfície do disco.
- Recoloque o disco na embalagem original assim que terminar de reproduzi-lo e guarde as embalagens na posição vertical.
- Não exponha um disco à luz direta do sol, a umidade excessiva ou a altas temperaturas por períodos prolongados.
- Só use discos originais. Discos piratas podem provocar desgaste excessivo do laser.

CONHEÇA O SEU APARELHO



1 Indicador **POWER**
Acende quando o aparelho é ligado.

2 Sensor do controle remoto
Recebe os sinais do controle remoto.

3 Alça para transporte
Alça dobrável para facilitar o transporte.

4 Indicador de FM estéreo
Acende quando uma emissora FM estéreo é sintonizada.

5 Tela de cristal líquido
Oferece imagens de alta resolução.

6 Alto-falantes
Oferecem som estéreo de alta qualidade.

7 Seletor de voltagem
Localizado na parte de baixo do aparelho, permite selecionar a voltagem correta.

8 Entrada **AUDIO IN**
Permite que o DT-520 reproduza o som de outros aparelhos (como um MP3 Player).

9 Entrada para microfone
Permite conectar um microfone (não incluso).

10 Controle de volume do microfone
Permite ajustar o volume de entrada de som do microfone.

11 Entrada USB
Permite conectar memória flash ou MP3 Player por meio de um cabo USB.

12 Entrada SD/MMC
Permite conectar um cartão de memória.

13 Pernas dobráveis
Permite ajustar a posição do aparelho para assistir a um DVD. Não indicado na figura: veja página 10.

14 Controle de volume
Gire para ajustar o volume.

15 Botão **MODE**
Permite selecionar o modo de operação: DVD/AUDIO IN, TV, Rádio ou OFF (desligado).

16 Tampa do compartimento do disco
Levante-a pela aba no canto direito para inserir um disco no compartimento.

17 Seletor de faixa
Permite selecionar entre AM, FM ou FM estéreo.

18 Botão de sintonia
Gire para sintonizar uma emissora de rádio.

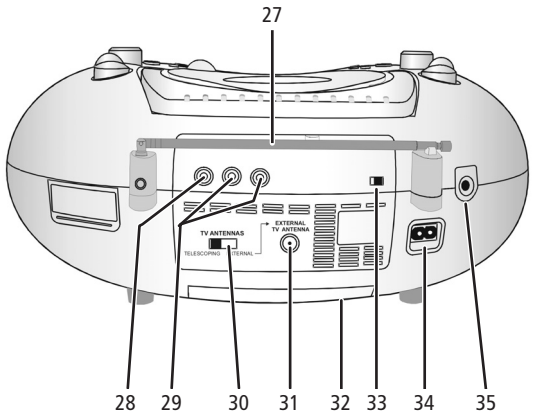
19 Tecla **TV MENU**
Pressione repetidamente para acessar e ajustar o menu da TV (veja página 23).

20 Tecla **TV CHANNEL –**
Pressione para sintonizar um canal abaixo.

Sintoma	Causa/Solução
▪ Não é possível modificar um item do menu.	▪ Tente modificar o item com o compartimento do disco aberto (e não durante a reprodução do disco).
▪ O aparelho não liga.	▪ Verifique se está ligado na tomada, se as pilhas não estão fracas e se o botão **MODE** não está na posição «**OFF**».
▪ Pilhas gastam rápido demais com o aparelho está em modo Stop.	▪ O consumo de energia em modo Stop é o mesmo que durante a reprodução. Para economizar pilhas, sempre coloque o botão **MODE** na posição «**OFF**» quando não estiver usando o aparelho.
▪ Aparelho não reproduz, mesmo depois de pressionar **PLAY**. ▪ Reprodução começa, mas logo para.	▪ Certifique-se que o botão **MODE** está na posição «**DVD/AUDIO IN**». ▪ O disco pode estar sujo, riscado ou danificado. ▪ Este aparelho só reproduz DVDs das regiões ALL e 4. ▪ Verifique se o disco foi colocado com a parte impressa para cima. ▪ Verifique se não houve condensação na superfície do disco. Aguarde uma hora e tente novamente.
▪ Não há imagem na tela LCD.	▪ Certifique-se que a chave **DISPLAY ON/OFF** está na posição «**ON**».
▪ Não há imagem na tela do televisor externo.	▪ Verifique se todas as conexões estão corretas. ▪ Selecione o canal de vídeo correto. ▪ Verifique se a entrada correta de áudio/vídeo está selecionada em seu televisor (alguns têm até 3 ou 4 entradas diferentes). ▪ Verifique se o DVD Player e o televisor estão ligados.
▪ A imagem está distorcida.	▪ A imagem fica distorcida no avanço e retrocesso rápidos. Isso é normal. ▪ Se você conectou o aparelho a um videocassete, desconecte-o e conecte-o diretamente ao televisor. O DT-520 possui o sistema Macrovision de proteção contra cópias, que distorce a imagem quando usado com um videocassete.
▪ A imagem parece comprimida ou esticada.	▪ O modo LCD e o tipo de TV podem não estar corretos para o filme em questão. Veja páginas 21 e 10.
▪ Nada ou pouco acontece quando se ajusta a cor ou brilho da tela LCD.	▪ O disco que você está usando é uma cópia. Retire-o e substitua-o por um disco original.
▪ A imagem na tela LCD não é *widescreen* 16:9, embora o tipo de TV esteja configurado como tal.	▪ É preciso ajustar tanto o modo LCD (veja página 10) como o tipo de TV (veja página 21).
▪ O gabinete aquece durante o funcionamento.	▪ Isso é normal.

IDENTIFICAÇÃO E RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

Sintoma	Causa/Solução
▪ Não há som.	▪ Pressione a tecla **AUDIO** várias vezes. O disco pode ter codificação DTS ou ter um canal de áudio vazio. Selecione codificação AC-3 ou escolha o idioma principal do disco. ▪ Ajuste o volume do DT-520. ▪ Verifique se as conexões de áudio estão corretas. ▪ Verifique se as configurações de entrada no televisor e aparelho de som estão corretas. ▪ Ajuste o volume do televisor. ▪ Verifique se a tecla **MUTE** não está acionada. Se estiver, pressione-a novamente para desativá-la.
▪ O controle remoto não funciona.	▪ O controle remoto só funciona em modo DVD e TV. Não deve ser usado para rádio, áudio ou microfone. ▪ Verifique se a bateria do controle foi colocada na posição correta e se não está gasta. ▪ Use o controle a menos de 6 metros do aparelho. ▪ Remova quaisquer obstáculos que existam entre o controle e o aparelho.
▪ Não é possível avançar ou retroceder rapidamente.	▪ Alguns discos não permitem essa função em algumas seções.
▪ O gabinete do aparelho vibra ou faz ruídos.	▪ Isso é normal na leitura em alta velocidade de DVDs.
▪ Um disco específico não reproduz.	▪ Verifique se o disco está limpo e sem defeitos. ▪ Verifique se o disco foi inserido com a parte impressa voltada para cima. ▪ Verifique se o disco é da região 4. Este aparelho só reproduz DVDs das regiões ALL e 4. ▪ Verifique se não houve condensação na superfície do disco. Aguarde uma hora e tente novamente. ▪ Verifique se o disco é um produto legítimo: discos piratas costumam ser de baixa qualidade e muitas vezes não reproduzem corretamente.
▪ As teclas do aparelho não funcionam ou o aparelho não funciona corretamente.	▪ O aparelho precisa ser reinicializado. Retire as pilhas, desligue o aparelho da tomada e aguarde 1 minuto. Recoloque as pilhas ou volte a ligar o aparelho na tomada para reinicializá-lo.
▪ Não há som quando se avança ou retrocede o disco rapidamente.	▪ Isso é normal. Só há som na reprodução em velocidade normal.



21 Tecla **TV CHANNEL +**
Pressione para sintonizar um canal acima.

22 Tecla **FUNCTION**
Pressione para selecionar a função desejada: DVD, USB ou CARD (cartão de memória). O botão **MODE [15]** deve estar na posição DVD.

23 Tecla **BACKWARD/PREVIOUS** ⏮
Pressione e solte para saltar ao título, capítulo ou faixa anterior. Pressione e mantenha pressionada para retroceder o disco em alta velocidade.

24 Tecla **STOP** ■
Pressione *uma vez* para interromper a reprodução e *duas vezes* para cancelar a reprodução de um disco.

25 Tecla **PLAY/PAUSE** ⏯
Pressione para iniciar ou pausar a reprodução de um disco.

26 Tecla **FORWARD/NEXT** ⏭
Pressione e solte para saltar ao título, capítulo ou faixa seguinte. Pressione e mantenha pressionada para avançar o disco em alta velocidade.

27 Antena telescópica para TV e FM
Estenda ao máximo e gire a antena até obter a melhor sintonia possível.

28 Saída **VIDEO OUT**
Permite assistir DVDs num outro aparelho conectando um cabo de vídeo à entrada **VIDEO IN** do televisor.

29 Saídas **AUDIO OUT**
Permite conectar o DT-520 a um sistema de som ou Home Theater com o cabo de áudio incluso.

30 Chave seletora de antena
Na posição «**TELESCOPING**», a antena do próprio aparelho é usada. Para assistir a TV a cabo ou quando usar uma antena externa, coloque a chave na posição «**EXTERNAL**» (a antena telescópica é desativada).

31 Entrada para antena externa
Conecte aqui a antena externa ou o plug do cabo da sua TV a cabo.

32 Compartimento das pilhas
Insira 8 pilhas médias (tamanho "C").

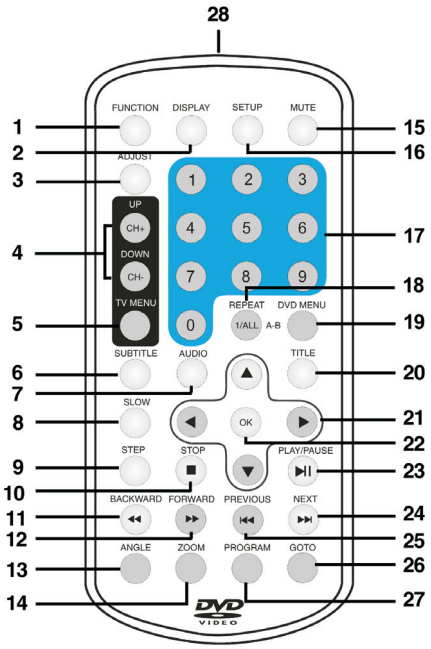
33 Chave **DISPLAY ON/OFF**
Coloque na posição «**ON**» para usar a tela de cristal líquido do aparelho. Coloque na posição «**OFF**» quando conectar o aparelho a outro televisor.

34 Soquete do cabo de força
Insira aqui o plug fêmea do cabo de força.

35 Saída **PHONES**
Permite conectar um fone de ouvido (não incluso) com plug P2 de 3,5 mm. O som dos alto-falantes é automaticamente desativado.

IMPORTANTE. Especialistas em audição advertem que é perigoso ouvir som em volume elevado através de fones de ouvido por períodos prolongados de tempo, pois danos irreparáveis à audição podem ocorrer. Se sentir um zumbido nos ouvidos, reduza imediatamente o volume ou pare de ouvir o aparelho.

CONHEÇA O SEU CONTROLE REMOTO



1 Tecla **FUNCTION**
Pressione para selecionar a função desejada: DVD, USB ou CARD (cartão de memória).

2 Tecla **DISPLAY**
Pressione para exibir dados sobre um disco, como tempo transcorrido e informações sobre faixas, títulos ou capítulos.

3 Tecla **ADJUST**
Pressione para acessar o menu de ajuste da imagem.

4 Teclas **UP/CH+** e **DOWN/CH–**
Em modo TV, pressione para sintonizar o canal desejado. No menu de ajuste de imagem (veja tecla **[3]**), pressione para selecionar as opções.

5 Tecla **TV MENU**
Pressione repetidamente para acessar e ajustar o menu da TV (veja página 23).

6 Tecla **SUBTITLE**
Pressione para selecionar o idioma das legendas (se houver no disco).

7 Tecla **AUDIO**
Pressione para selecionar o canal de áudio desejado.

8 Tecla **SLOW**
Pressione para obter efeito “câmera lenta”.

9 Tecla **STEP**
Pressione para avançar a imagem quadro a quadro.

10 Tecla **STOP** ■
Pressione *uma vez* para interromper a reprodução e *duas vezes* para cancelar a reprodução de um disco.

11 Tecla **BACKWARD** ◀◀
Pressione para retroceder o disco em alta velocidade.

12 Tecla **FORWARD** ▶▶
Pressione para avançar o disco em alta velocidade.

13 Tecla **ANGLE**
Em modo DVD, pressione para selecionar ângulos alternativos (se houver).

14 Tecla **ZOOM**
Pressione para ampliar ou reduzir a imagem sendo reproduzida.

15 Tecla **MUTE**
Pressione para desativar o som. Pressione novamente para restaurar o som.

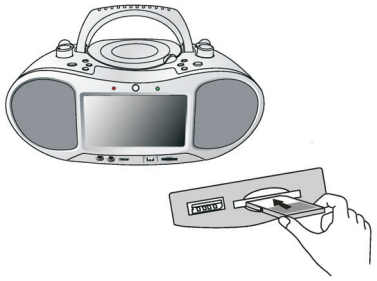
16 Tecla **SETUP**
Pressione para acessar o menu de configuração de um DVD.

17 Teclas numéricas
Usadas nos menus de DVDs e na seleção de faixas de áudio e MP3.

18 Tecla **REPEAT**
Pressione para repetir a faixa, capítulo ou título atual, um trecho (A-B) de um disco ou o disco inteiro.

19 Tecla **DVD MENU**
Pressione para acessar o menu do disco (se houver).

Conexão com Cartão de Memória



1 Insira um cartão SD/MMC, com a etiqueta voltada para cima, no slot apropriado.

2 Ligue o aparelho.

3 Coloque o seletor de função na posição «**DVD**».

4 Pressione a tecla **FUNCTION** para selecionar o modo desejado. Em seguida, pressione as teclas direcionais △ e ▽ do controle remoto (ou **BACKWARD/PREVIOUS** ou ⏮ e **FORWARD/NEXT** ⏭ do aparelho) para alternar entre os modos «**DISC**», «**CARD**» (cartão de memória) e «**USB**».

5 Quando o cursor estiver sobre o modo desejado (no caso «**CARD**»), pressione a tecla **OK** do controle remoto ou **PLAY/PAUSE** ⏯ do aparelho para confirmar.

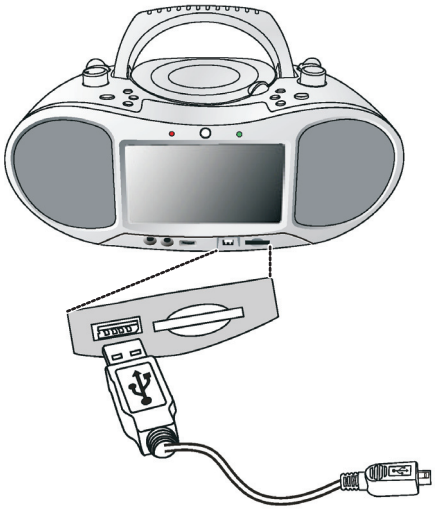
- O nome dos arquivos contidos no cartão aparecem na tela, conforme figura abaixo.

6 As demais operações são idênticas às de um disco MP3. Veja “Reprodução de MP3” na página 17.

7 Para desligar o aparelho, coloque o botão **MODE** na posição «**OFF**».

IMPORTANTE. Ao inserir ou retirar um cartão de memória, desligue antes o aparelho. Caso contrário, todo o conteúdo do cartão poderá ser apagado. Também recomendamos desconectar cartão de memória durante a reprodução de discos.

Conexão com Dispositivo USB



1 Insira o plug maior do cabo USB na entrada **USB** do DT-520 e o plug menor na saída do MP3 Player, memória flash ou outro dispositivo USB.

2 Ligue os aparelhos.

3 Coloque o seletor de função na posição «**DVD**».

4 Pressione a tecla **FUNCTION** para selecionar o modo desejado. Em seguida, pressione as teclas direcionais △ e ▽ do controle remoto (ou **BACKWARD/PREVIOUS** ⏮ e **FORWARD/NEXT** ⏭ do aparelho) para alternar entre os modos «**DISC**», «**CARD**» (cartão de memória) e «**USB**».

5 Quando o cursor estiver sobre o modo desejado (no caso «**USB**»), pressione a tecla **OK** do controle remoto ou **PLAY/PAUSE** ⏯ do aparelho para confirmar.

✦ Os arquivos do dispositivo USB aparecem na tela, conforme figura abaixo.

6 As demais operações são idênticas às de um disco MP3. Veja "Reprodução de MP3" na página 17.

7 Para desligar o aparelho, coloque o botão **MODE** na posição «**OFF**».

IMPORTANTE. Ao inserir ou retirar um dispositivo USB, desligue antes o aparelho. Caso contrário, todo o conteúdo do dispositivo poderá ser apagado. Também recomendamos desconectar o dispositivo USB durante a reprodução de discos

20 Tecla **TITLE**
Pressione para acessar o menu de títulos (se houver).

21 Teclas de navegação ◁ △ ▽ ▷
Pressione para selecionar itens de menus ou faixas MP3.

22 Tecla **OK**
Pressione para confirmar uma seleção.

23 Tecla **PLAY/PAUSE** ⏯
Pressione para iniciar ou pausar a reprodução de um disco.

24 Tecla **NEXT** ⏭
Pressione para saltar ao título, capítulo ou faixa seguinte.

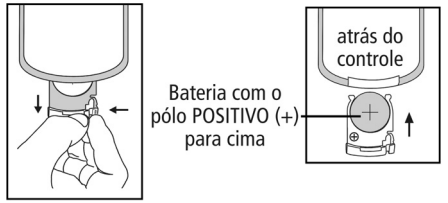
25 Tecla **PREVIOUS** ⏮
Pressione para saltar ao título, capítulo ou faixa anterior.

26 Tecla **GOTO**
Permite selecionar o tempo, faixa ou título inicial de reprodução de um disco.

27 Tecla **PROGRAM**
Pressione para programar a ordem de reprodução de faixas de um CD ou MP3.

28 Lente do controle remoto
Envia o sinal infravermelho para o aparelho. Nunca tampe ou bloqueie a lente. Limpe-a periodicamente com um pano seco macio.

Como Trocar a Bateria do Controle



Abra o compartimento da bateria conforme ilustração esquerda (acima) e insira uma bateria CR2025 (3V) respeitando a polaridade indicada na ilustração direita (acima).

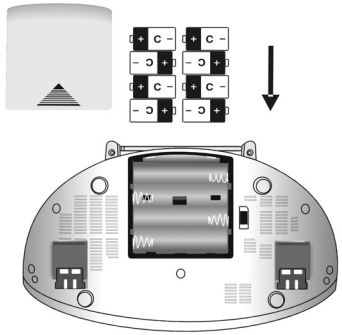
Como Usar o Controle Remoto

IMPORTANTE: antes de operar o controle remoto pela primeira vez, abra o compartimento da bateria e retire a película protetora de PVC inserida para impedir o contato entre a bateria e o terminal durante o transporte.

- Aponte o controle remoto ao sensor localizado na frente do aparelho, no máximo a 6 metros de distância.
- O controle remoto funciona em um ângulo de até 30° à esquerda e à direita do aparelho.
- Mesmo que você utilize o controle remoto dentro da distância e ângulo normais de operação, seu funcionamento pode ser prejudicado se a bateria estiver fraca ou houver algum obstáculo entre o controle e o sensor do painel frontal.
- O funcionamento do controle remoto também pode ser prejudicado se ele for usado perto de outros aparelhos elétricos que gerem raios infravermelhos (ou de outro controle remoto).
- A distância operacional do controle remoto pode variar dependendo da luminosidade da sala.
- Não aponte focos poderosos de luz (como canetas laser) em direção ao sensor do controle remoto.
- Evite guardar o controle remoto em ambientes muito quentes ou úmidos.
- Se não for usar o controle remoto por mais de um mês, retire a bateria do seu interior.

FONTES DE ENERGIA

Pilhas



1 Retire a tampa do compartimento de pilhas localizado na parte de baixo do aparelho.

2 Insira 8 pilhas médias (tamanho "C", não inclusas), respeitando a polaridade e indicada no interior.

- Não recomendamos o uso de pilhas recarregáveis, pois sua voltagem e vida útil é inferior às de pilhas normais.

3 Recoloque a tampa do compartimento.

4 Retire o cabo de força do soquete localizado na parte de trás do aparelho.

- O aparelho não funcionará com pilhas enquanto o cabo de força estiver conectado ao soquete.

OBSERVAÇÕES

Troque as pilhas sempre que o ícone de pilha fraca aparecer na tela e o aparelho deixar de funcionar.

- Ainda que as pilhas possam estar fracas demais para o DVD Player funcionar, o rádio talvez continue operando, pois consome menos energia.

Se não houver nenhuma indicação na tela, mas o aparelho funcionar sem problemas na rede elétrica, é sinal que as pilhas estão totalmente gastas.

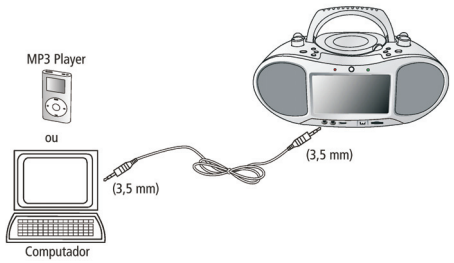
- Antes de substituir as pilhas, certifique-se que não há nenhum disco no interior do aparelho e leia as recomendações abaixo.

RECOMENDAÇÕES SOBRE PILHAS

- Nunca aqueça ou jogue pilhas no fogo, pois podem explodir.
- Nunca abra ou tente desmontar uma pilha. O eletrólito no interior é corrosivo, causará danos à pele e aos olhos, e pode ser tóxico se ingerido.
- Ao manusear as pilhas, tome cuidado para não estabelecer um curto circuito encostando anéis, braceletes ou chaves nos dois polos. Isso pode fazer com que a pilha se aqueça e cause queimaduras.
- Nunca tente recarregar pilhas comuns, pois o eletrólito pode vazar e a pilha pode explodir.
- Nunca misture pilhas novas e velhas, nem pilhas de tipos diferentes (normais, alcalinas, recarregáveis, carbono/zinco, níquel/cádmio).
- Substitua todas as pilhas de uma só vez. Misturar pilhas novas e gastas pode aumentar a sua pressão interna e provocar rachadura no envoltório.
- Nunca misture pilhas de tipos diferentes.
- Sempre respeite a polaridade indicada no interior do compartimento de pilhas para evitar vazamento do eletrólito ou explosão.
- Para evitar que as pilhas vazem, retire-as do interior do aparelho quando não for usá-lo por mais de um mês.
- Retire pilhas gastas do interior do aparelho para evitar vazamento do eletrólito.
- Pilhas novas guardadas na geladeira ou congelador para prolongar sua vida útil devem ser embaladas em plástico impermeável para evitar condensação. Permita que aqueçam à temperatura ambiente antes de usá-las.

Conexão com Outro Aparelho de Som

Você pode usar o DT-520 para ouvir o som de um MP3 Player, do computador ou de qualquer outro aparelho de áudio externo.



1 Conecte os plugs de 3,5 mm de um cabo de áudio (não incluso) na saída **HEADPHONES** ou **LINE OUT** do aparelho externo e na entrada **AUDIO IN** do DT-520.

- Este cabo pode ser adquirido em qualquer loja do ramo.
- Se você estiver assistindo a um DVD ao conectar o cabo de áudio, o aparelho automaticamente sairá do modo «DVD» e entrará em modo «Audio in».

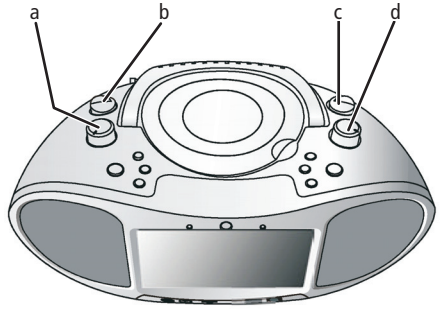
2 Ligue ambos os aparelhos.

3 Coloque o botão **MODE** na posição «**DVD/AUDIO IN**».

4 Ajuste o volume de ambos os aparelhos de acordo com a sua preferência.

5 Para desligar o DT-520, coloque o botão **MODE** na posição «**OFF**». Para desligar o outro aparelho, consulte o respectivo manual de instruções.

Rádio AM/FM/FM Estéreo



1 Ligue o aparelho.

2 Coloque o botão **MODE** [b] na posição «**RADIO**».

3 Coloque o seletor de faixa [c] na posição desejada: AM, FM ou FM STEREO.

4 Ajuste o volume girando o botão de volume [a].

5 Sintonize a emissora desejada girando o botão de sintonia [d].

- Se uma emissora FM estiver transmitindo em estéreo, o indicador FM estéreo acenderá.
- Coloque o seletor de faixa em FM se a transmissão de uma emissora estéreo estiver com muito ruído ou interferência.

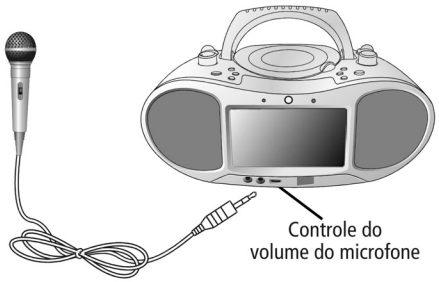
6 Para desligar o aparelho, coloque o botão **MODE** na posição «**OFF**».

- **CANAL**. Indica o canal que está sendo ajustado.
- **MODO FAB**. Restaura as configurações originais de fábrica. Confirme pressionando a tecla **PLAY/PAUSE** ▶II.
- **SINT. AUTO**. Pressione para fazer uma varredura automática dos canais disponíveis. Todos os canais encontrados durante a varredura serão armazenados automaticamente na memória do aparelho.
- **SINT. MANUAL**. Pressione as teclas **TV CH+** e **TV CH-** para efetuar a sintonia automática de um canal. No momento em que o canal for sintonizado, a varredura para.
- **SINT. FINA**. Pressione as teclas **TV CH+** e **TV CH-** para mudar apenas ligeiramente a sintonia de um canal.

7 Depois que o aparelho efetuar a varredura automática completa de todos os canais disponíveis, o canal de número mais baixo é sintonizado.
- Pressione as teclas **TV CH+** e **TV CH-** para mudar de canal.

8 Para desligar o aparelho, coloque o botão **TV MODE** na posição «**OFF**».

Função Karaokê



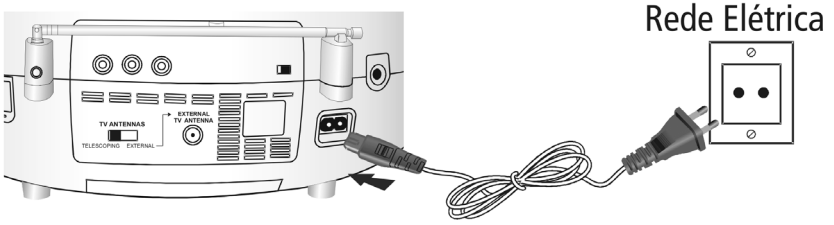
1 Insira um disco de karaokê no aparelho. Veja "Reprodução Básica" na página 11.

2 Insira um microfone (não incluso) com plug de 3,5 mm na entrada para microfone localizada na parte da frente do aparelho.

3 Ligue o microfone.

4 Ajuste o volume do microfone girando o controle de volume, conforme figura acima.

Rede Elétrica



1 Verifique se a voltagem da rede elétrica local corresponde à do seletor de voltagem localizado na parte de baixo do aparelho.
- ATENÇÃO: Conectar o aparelho à voltagem errada pode danificá-lo gravemente e implica na perda da garantia.

2 Insira o plug fêmea do cabo de força no soquete localizado na parte de trás do aparelho. Insira o plug macho numa tomada da rede elétrica.

COMO USAR AS PERNAS DOBRÁVEIS PARA REGULAR O ÂNGULO DE VISÃO.

Você pode abrir as duas pernas dobráveis localizadas na parte de baixo do aparelho a fim de ajustar o ângulo de visão. O melhor ângulo para olhar para a tela é em linha reta, com a tela na altura dos olhos.

COMO REPRODUZIR UM DISCO

REPRODUÇÃO BÁSICA

1 Conecte o DVD Player à rede elétrica ou insira 8 pilhas médias. Veja página 9.

2 Coloque a chave **DISPLAY ON/OFF** (localizada na parte de trás do aparelho) na posição «**ON**».

- Se você quiser assistir a um DVD na tela de outro televisor, conecte os dois aparelhos (veja página 19) e coloque a chave **DISPLAY ON/OFF** na posição «**OFF**».

3 Coloque o botão **MODE** na posição «**DVD/AUDIO IN**».

- O logotipo DVD aparecerá na tela.

4 Abra o compartimento do disco levantando a tampa pela pequena aba localizada do lado direito.

5 Insira cuidadosamente um disco no compartimento, com a etiqueta ou parte impressa voltada para cima.

- A tela mostrará a mensagem SEM DISCO se o disco for inserido de cabeça para baixo ou se estiver muito sujo ou riscado. Se necessário, adquira um polidor de DVD nas casas do ramo.

6 Verifique se o disco está bem encaixado no eixo, pressionando-o delicadamente no centro.

- O aparelho começará a ler as informações do disco. Isso pode levar alguns segundos.
- Alguns discos começarão a ser reproduzidos automaticamente, outros apresentarão o menu do disco na tela.

7 Se o menu do disco aparecer na tela, use as teclas de navegação ◁ △ ▽ ▷ do controle remoto para selecionar as opções desejadas e, em seguida, pressione a tecla **OK** para confirmar.

- Alternativamente, pressione a tecla **PLAY/PAUSE** ⏯ do aparelho para iniciar a reprodução do disco com as configurações-padrão.

8 Ajuste o volume de acordo com a sua preferência.

9 Se quiser ajustar a imagem, pressione repetidamente a tecla **ADJUST** do controle remoto. A tela mostrará as opções brilho, contraste e cor. Use as teclas **UP/CH+** e **DOWN/CH–** para ajustar a qualidade da imagem.

10 Desdobre as duas pernas na parte de baixo do aparelho de modo a ajustar o ângulo de visão.

- A melhor maneira de assistir a um filme é com a tela em linha reta com seus olhos.

11 Para pausar temporariamente a reprodução, pressione novamente a tecla **PLAY/PAUSE** ⏯. Para reiniciar a reprodução, pressione mais uma vez a tecla **PLAY/PAUSE** ⏯.

12 Para interromper a reprodução, pressione a tecla **STOP** ■.

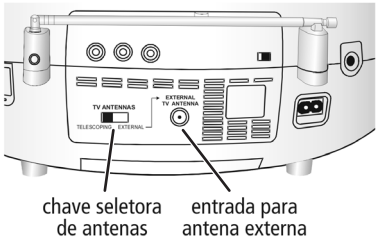
- Ao pressionar a tecla **STOP**, o indicador PRE STOP ▶■ aparece na tela e o aparelho memoriza o ponto de parada. Se você pressionar novamente a tecla **PLAY/PAUSE** ⏯, a reprodução será reini-

RECURSOS ADICIONAIS

Como Assistir a TV no DT-520

1 A recepção de TV depende da qualidade do sinal e da topografia local.

Para melhorar a recepção, ligue uma antena externa no conector adequado localizado na parte traseira do aparelho.



2 Coloque a chave seletora de antenas na posição «**EXTERNAL**».

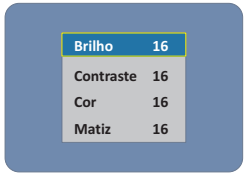
- Se preferir usar a antena telescópica do próprio aparelho, coloque a chave seletora na posição «**TELESCOPING**». Estenda ao máximo a antena telescópica e gire-a até obter a melhor imagem possível.

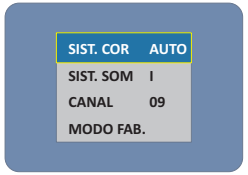
3 Ligue o aparelho. Veja "Fontes de Energia" nas páginas 9 e 10.

4 Coloque o botão **MODE** na posição «TV».

5 Pressione uma ou mais vezes a tecla **TV MENU** do aparelho ou do controle remoto.

- Aparecerão as seguintes telas:





6 Pressione as teclas **TV CH+** e **TV CH-** do aparelho ou as teclas △ e ▽ do controle remoto para realçar a opção desejada. Em seguida, pressione as teclas **FORWARD/NEXT** ⏭ e **BACKWARD/PREVIOUS** ⏮ do aparelho ou as teclas de navegação ◁ e ▷ do controle remoto para efetuar os ajustes.

- **BRILHO.** Ajusta o brilho da imagem.
- **CONTRASTE.** Ajustar o contraste da imagem.
- **COR.** Ajusta a cor da imagem.
- **MATIZ.** Ajusta a intensidade das cores.
- **SIST. COR.** A única opção é «**AUTO**», que detecta automaticamente o sistema de cor do televisor.
- **SIST. SOM.** Pressione as teclas **TV CH+** e **TV CH-** ou △ e ▽ para selecionar a opção «**MN**», o sistema de som do televisor.

INSTALAÇÃO DE COLUNAS

"Instalação de Colunas" refere-se, na realidade, à configuração dos alto-falantes.

Efetue esse ajuste quando o aparelho estiver conectado a um televisor ou Home Theater por meio dos cabos de áudio/vídeo inclusos.

"Modo Misto" (*downmix*) é o processo de reduzir múltiplos canais de som a um número menor de saídas. As opções são:

LT/RT	A sigla refere-se à trilha sonora esquerda e direita. Selecione esta opção quando o disco aceitar o padrão Pro Logic Dolby Stereo, que oferece o máximo realismo sonoro possível.
Estéreo	Selecione esta opção quando o aparelho estiver conectado a um Home Theater com 5 canais. O sinal das trilhas esquerda e direita são enviados simultaneamente.

- O plug principal é usado para desconectar o dispositivo. Com o dispositivo conectado estará pronto para operação.
- O rótulo de classificação situa-se na parte inferior do aparelho.

ciada a partir desse ponto. Se a tecla **STOP** ■ for pressionada novamente, o indicador PARAR ■ aparece na tela, o ponto de parada é apagado da memória.

- **OBS.** Deixar o aparelho ligado em modo **STOP** consome tanta energia quanto a reprodução normal.

13 Para saltar ao capítulo/faixa seguinte, pressione a tecla **NEXT** ⏭. Para saltar ao capítulo/faixa anterior, pressione a tecla **PREVIOUS** ⏮.

14 Para acessar o menu do disco ou o menu de títulos durante a reprodução, pressione respectivamente a tecla **DVD MENU** e **TITLE** do controle remoto.

15 Para desligar o aparelho, coloque o botão **MODE** na posição «**OFF**».

- Obs. Este aparelho possui um protetor de tela, com o logotipo DVD, que é acionado se nenhum vídeo for reproduzido durante certo tempo.

REPRODUÇÃO AVANÇADA

1. Avançar e Retroceder

- Durante a reprodução, pressione uma ou mais vezes a tecla **FORWARD** ⏩ do controle remoto ou pressione e mantenha pressionada a tecla **FORWARD/ NEXT** ⏭ do aparelho para avançar o disco rapidamente.
  - A tela mostrará sequencialmente a velocidade de reprodução:
    AVANÇAR X2 ⏩
    AVANÇAR X4 ⏩
    AVANÇAR X8 ⏩
    AVANÇAR X20 ⏩
    LEITU. ▶
- Durante a reprodução, pressione uma ou mais vezes a tecla **BACKWARD** ⏪ do controle remoto ou pressione e mantenha pressionada a tecla **BACKWARD/PREVIOUS** ⏮ do aparelho para retroceder o disco rapidamente.
  - A tela mostrará sequencialmente a velocidade de reprodução:
    RECUAR X2 ⏪
    RECUAR X4 ⏪
    RECUAR X8 ⏪
    RECUAR X20 ⏪
    LEITU. ▶

2. Quadro a Quadro

só DVD

Durante a reprodução, pressione a tecla **STEP** ⏸▶ do controle remoto para avançar o vídeo quadro a quadro. Para retornar ao modo normal de reprodução, pressione a tecla **PLAY/PAUSE** ⏯.

3. Selecionar Modo de Áudio

só DVD

Se a trilha sonora de um DVD tiver múltiplos canais, você pode selecionar qual canal ouvir pressionando a tecla **AUDIO** do controle remoto repetidamente até que a tela indique o canal desejado.

- A tecla **AUDIO** também pode ser usada para selecionar comentários do diretor e outros diálogos (se houver).
- Se você pressionar a tecla **AUDIO** diversas vezes e o idioma desejado não for selecionado, significa que o disco não possui um canal com esse idioma.
- Este aparelho não aceita decodificação DTS. Ao reproduzir um disco DTS, selecione outro modo de áudio, como AC-3. Caso contrário, nenhum som será reproduzido.

4. Selecionar Idioma de Legenda

Só DVD

Este recurso só funciona em DVDs que contenham mais de um idioma de legenda. Alguns DVDs não têm legendas, outros têm cinco ou mais.

1 Durante a reprodução, pressione a tecla **SUBTITLE** do controle remoto. A tela mostrará o idioma atual das legendas ou , isto é, sem legendas.

2 Pressione outras vezes a tecla **SUBTITLE** para selecionar outros idiomas de legendas disponíveis ou desativar as legendas.

- Quando a função legenda estiver desativada, a tela mostrará [DESLIGADO].
- Se o DVD não tiver legendas, pressionar a tecla **SUBTITLE** não terá efeito.

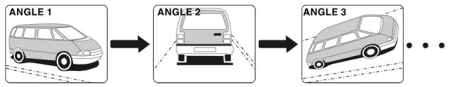
5. Ângulo de Câmera

só DVD

Alguns DVDs contêm cenas filmadas de vários ângulos diferentes. Esses discos trazem o ícone na embalagem.

1 Durante a reprodução de uma cena que contenha ângulos alternativos, pressione a tecla **ANGLE** do controle remoto.

2 Pressione novamente a tecla **ANGLE** para avançar para o ângulo de câmera seguinte da cena.



- Pouquíssimos discos oferecem esse recurso. Se não estiver disponível, ao pressionar a tecla **ANGLE**, o símbolo aparece no canto superior esquerdo da tela.

6. Função ZOOM

só DVD

Esta função permite ampliar ou reduzir uma região da tela e movimentar a região ampliada

1 Durante a reprodução, pressione uma ou mais vezes a tecla **ZOOM** do controle remoto. Cada vez que você pressionar esta tecla, o grau de ampliação da imagem aumenta, conforme tabela abaixo.

1 vez	imagem ampliada 2 vezes
2 vezes	imagem ampliada 3 vezes
3 vezes	imagem ampliada 4 vezes
4 vezes	imagem reduzida em 1/2
5 vezes	imagem reduzida em 1/3
6 vezes	imagem reduzida em 1/4
7 vezes	Imagem normal. A tela mostrará ZOOM: DESLIGADO.

2 Pressione as teclas de navegação ◁, △, ▽ e ▷ para mover ligeiramente a imagem ampliada.

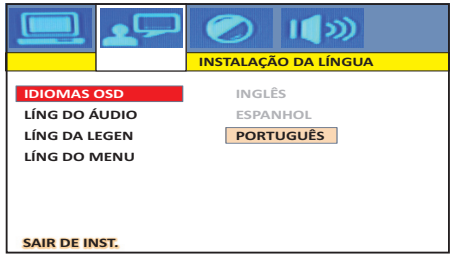
- Alguns discos podem não aceitar a função zoom. Em outros, as extremidades da tela podem ficar um pouco embaçadas. Isso é normal.
- Quando estiver reduzindo a imagem da tela, a área preta em torno da imagem aumentará. Isso é normal.

INSTALAÇÃO DE LÍNGUA

OSD – ÁUDIO – LEGENDAS – MENU

Os itens disponíveis nesse menu são:

- **IDIOMA OSD** = idioma das instruções de tela
- **LÍNG DO ÁUDIO** = idioma da trilha sonora
- **LÍNG DA LEGEN** = idioma das legendas
- **LÍNG DO MENU** = idioma dos menus



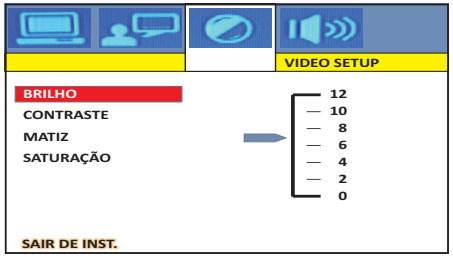
- Se o idioma selecionado não estive disponível no disco, o idioma original designado no disco será selecionado.
- Você também pode alterar o idioma do áudio e das legendas pressionando, respectivamente, as teclas **AUDIO** e **SUBTITLE** do controle remoto.

INSTALAÇÃO DE VÍDEO

BRILHO – CONTRASTE – MATIZ – SATURAÇÃO

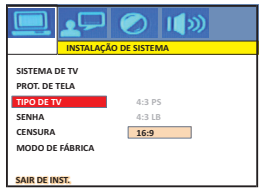
Os itens disponíveis nesse menu são:

- **BRILHO** = ajusta a claridade da imagem
- **CONTRASTE** = ajusta a intensidade das partes escuras da imagem
- **MATIZ** = ajusta o matiz das cores
- **SATURAÇÃO** = ajusta a intensidade das cores



- Use as teclas de navegação △ e ▽ para selecionar valores de 0 a 12 para cada uma dessas configurações de vídeo.

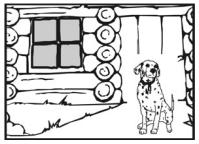
TIPO DE TV



Configure aqui a relação altura/largura da imagem do seu televisor. Nota: Alguns discos são codificados de tal modo que não admitem essa configuração.

4:3 PS (PAN & SCAN)

Televisores normais. A imagem preenche toda a tela, mas as extremidades esquerda e direita da podem ser cortadas. A maioria dos discos *widescreen* não permitem o modo PS e são reproduzidos no formato LB.



4:3 LB (LETTER BOX)

Televisores normais. Filmes em *widescreen* são exibidos em formato integral e na proporção original (16:9), mas com faixas pretas acima e abaixo da imagem.

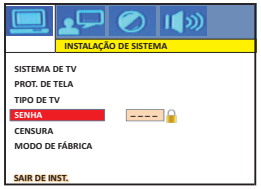
16:9

Televisores *widescreen*. Em um televisor normal, esta opção produz imagens distorcidas (rostos alongados, por exemplo). Se reproduzir um disco gravado em formato 4:3 em modo *widescreen*, os extremos esquerdo e direito da tela permanecerão pretos.

- Obs. Quando selecionar o modo 16:9, é preciso ajustar também o modo LCD para 16:9. Veja item 9, página 10.

SENHA

Esta configuração permite mudar a senha. O aparelho sai de fábrica com a senha 0000.



CENSURA

- Este recurso permite que, dependendo do nível de restrição, certos discos só possam ser reproduzidos após a digitação de uma senha. Você pode escolher entre 8 níveis de restrição (que dependem de dados contidas no próprio DVD, ainda que nem todos contenham esse tipo de informação).

MODO DE FÁBRICA

Caso você tenha modificado a configuração do aparelho e não consiga fazê-lo operar normalmente, selecione esta opção para restaurar as configurações de fábrica.

7. Função DISPLAY

Este recurso permite que você visualize informações sobre um disco: número, tempo transcorrido e tempo restante de títulos, capítulos, faixas ou disco inteiro.

Durante a reprodução, pressione a tecla **DISPLAY**. Cada vez que você pressioná-la, a tela mostrará um tipo de informação sobre o disco.

- Dependendo do disco, nem todas as informações indicadas podem estar disponíveis ou ser modificadas.
- Veja os exemplos abaixo (onde CA=capítulo, TT=título e TRK=faixa).

DVD

DVD TT 1/2 CH 6/12 00:02:35	Informações sobre número do título/capítulo e tempo transcorrido do capítulo
o)) 1/3ING 5.1CH 2/3ING DES	Informações sobre modo de áudio, legendas e ângulo de câmera
DVD TT 1/2 CH 6/12 C-00:06:41	Informações sobre tempo restante do capítulo
DVD TT 1/2 CH 6/12 T 00:18:05	Informações sobre tempo transcorrido do título
DVD TT 1/2 CH 6/12 T-01:05:40	Informações sobre tempo restante do título
DESLIGADO	Informações desativadas.

CD

CD TRK 2/12 00:01:03	Informações sobre o tempo transcorrido da faixa atual
CD TRK 2/12 C-00:02:42	Informações sobre o tempo restante da faixa atual
CD TRK 2/12 T 00:10:49	Informações sobre tempo total transcorrido
CD TRK 2/12 T-00:40:35	Informações sobre tempo total restante
DESLIGADO	Informações desativadas

MP3

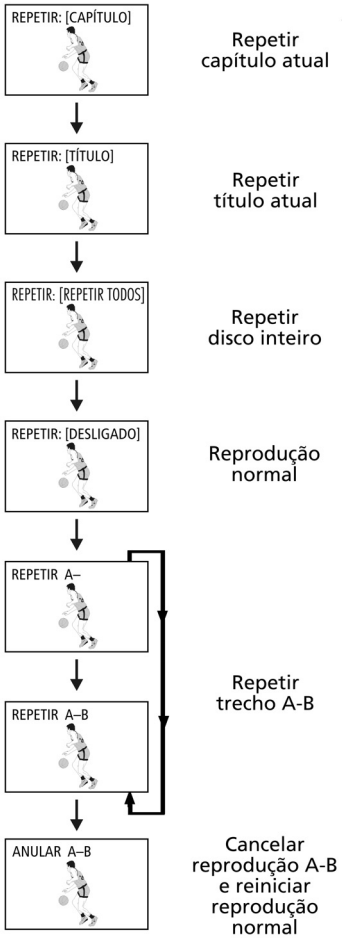
MP3 TRK 2/124 00:03:03	Informações sobre o tempo transcorrido da faixa atual
MP3 TRK 2/124 C-00:01:36	Informações sobre o tempo restante da faixa atual
DESLIGADO	Informações desativadas

8. Função REPEAT

Esta função permite repetir a faixa, capítulo ou título atual; um trecho entre um ponto A e um ponto B; o disco inteiro.

Pressione uma ou mais vezes a tecla **REPEAT** do controle remoto para ativar a função. Cada vez que você pressionar essa tecla, o modo de repetição muda, conforme abaixo.

Exemplo para DVD



DVD	
1 vez	Repetir o capítulo atual.
2 vezes	Repetir o título atual.
3 vezes	Repetir o disco inteiro.
4 vezes	Reprodução normal.
5 vezes	Selecionar o ponto A (início do trecho a ser repetido)
6 vezes	Selecionar o ponto B (fim do trecho a ser repetido) e iniciar a repetição do trecho A-B
7 vezes	Cancelar a repetição do trecho A-B e reiniciar a reprodução normal.

CD	
1 vez	Repetir faixa atual.
2 vezes	Repetir todas as faixas.
3 vezes	Reprodução normal.
4 vezes	Selecionar o ponto A (início do trecho a ser repetido).
5 vezes	Selecionar o ponto B (fim do trecho a ser repetido) e iniciar a repetição do trecho A-B.
6 vezes	Cancelar a repetição do trecho A-B e reiniciar a reprodução normal.

MP3	
1 vez	Repetir a faixa atual.
2 vezes	Repetir a pasta atual.
3 vezes	Repetir tudo
4 vezes	Desativar repetição
5 vezes	Selecionar o ponto A (início do trecho a ser repetido).
6 vezes	Selecionar o ponto B (fim do trecho a ser repetido) e iniciar a repetição do trecho A-B.
7 vezes	Cancelar a repetição do trecho A-B e reiniciar a reprodução normal.

CONFIGURAÇÃO INICIAL

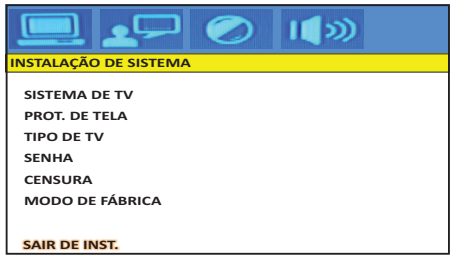
Ao usar o aparelho pela primeira vez, talvez seja necessário ajustar a configuração de alguns recursos, especialmente no que diz respeito ao televisor que será usado.

- Essa configuração normalmente não é imprescindível para o bom funcionamento do DT-520. Se preferir, consulte diretamente o item "Reprodução Básica" na página 11.

Como Percorrer os Menus

1 Pressione a tecla **SETUP** para entrar em modo de configuração.

- A tela mostrará o menu abaixo:



2 Use as teclas de navegação ◁, △, ▽ e ▷ no controle remoto para realçar o item que deseja selecionar.

3 Para selecionar o item realçado, pressione a tecla **OK**.

4 Repita os passos 2 e 3 nos submenus para selecionar os itens desejados.

5 Para sair do modo de configuração, pressione novamente a tecla **SETUP**.

INSTALAÇÃO DE SISTEMA

SISTEMA DE TV

Só é necessário ajustar esse item quando usar um televisor externo.

NTSC	Para televisores que utilizam o padrão de vídeo dos EUA.
PAL-M	Para televisores que utilizam o padrão de vídeo do Brasil.
AUTO	Para televisores multi-sistemas, que se ajustam automaticamente ao padrão do disco.

PROT. DE TELA

Quando está função estiver ativada («ON»), o protetor de tela entrará em operação automaticamente caso o aparelho permaneça inativo por um longo período de tempo.

CONEXÃO COM TV E HOME THEATER

Você também pode usar o DT-520 para assistir a filmes na tela de outro televisor maior. Pode também conectá-lo a um sistema de Home Theater.

- Sugerimos desligar a tecla de cristal líquido do aparelho quando este for conectado a outro televisor. Para tanto, coloque a chave **DISPLAY ON/OFF** na posição «**OFF**».

1 Antes de efetuar qualquer conexão, certifique-se que o DT-520, o televisor e qualquer outro aparelho elétrico estejam desligados e fora da tomada.

2 Respeitando o código de cores indicado nas figuras desta página, insira os plugs de uma extremidade do cabo de áudio/vídeo às saídas **VIDEO** e **AUDIO-R** e **AUDIO-L** do DT-520.

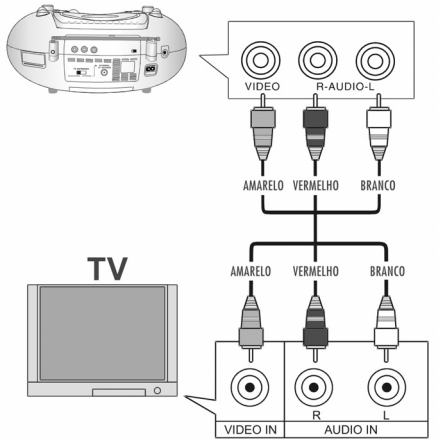
3 Insira os plugs da outra extremidade do cabo às entradas **VIDEO IN** e **AUDIO IN** do televisor ou Home Theater.

- Se você conectar o DT-520 a um televisor seguindo essas instruções, o som sairá de ambos os aparelhos. Nesse caso, você deverá ajustar o controle de volume de ambos os aparelhos até obter o nível de som ideal. Por outro lado, se conectar o DT-520 ao televisor usando somente o cabo de vídeo, o som sairá apenas do DT-520.
- Se você conectar o DT-520 a um sistema de Home Theater, sugerimos colocar o volume do DT-520 no mínimo e controlar a intensidade do som exclusivamente através do Home Theater.

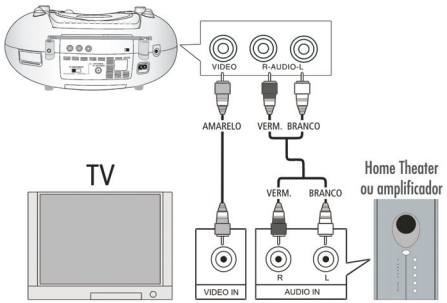
4 Se necessário, sintonize o canal de entrada de vídeo do televisor.

- A maioria dos televisores atuais possui uma tecla **TV/VIDEO**; nesse caso, basta selecionar o modo «**VIDEO**».
- Em televisores mais antigos, você talvez tenha de ajustar a sintonia do canal 3 ou 4 para que o aparelho consiga ler os sinais do DT-520. Consulte o manual do televisor.

Conexão com TV



Conexão com Home Theater



9. Seleção de Faixas/Capítulos

Esta função permite saltar diretamente para um título, capítulo, faixa ou tempo específico do disco

SALTO SEQUENCIAL

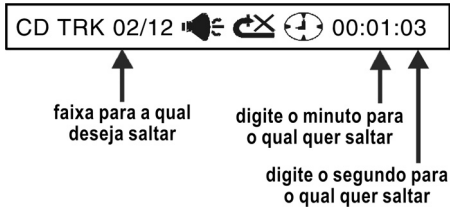
Durante a reprodução, pressione e solte a tecla **NEXT** ⏭ do controle remoto para avançar ao início do próximo capítulo ou faixa. Pressione e solte outras vezes para avançar ao início de capítulos ou faixas subsequentes.

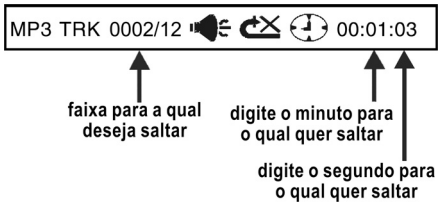
Pressione a tecla **PREVIOUS** ⏮ para voltar ao início de capítulos ou faixas anteriores.

SALTO DIRETO

1 Durante a reprodução, pressione a tecla **GOTO** do controle remoto.

- Dependendo do tipo de disco que estiver sendo reproduzido, um do menus abaixo aparecerá na tela.


CD TRK 02/12 00:01:03
faixa para a qual deseja saltar
digite o minuto para o qual quer saltar
digite o segundo para o qual quer saltar


MP3 TRK 0002/12 00:01:03
faixa para a qual deseja saltar
digite o minuto para o qual quer saltar
digite o segundo para o qual quer saltar

2 Use as teclas de navegação ◁ e ▷ para selecionar o item para o qual você deseja saltar (título, capítulo, faixa ou tempo).

3 Use as teclas numéricas para digitar o número do item (título, capítulo, faixa ou tempo) ao qual deseja saltar.

4 Pressione a tecla **OK** para confirmar.

- O disco começará a ser reproduzido a partir do ponto selecionado.
- Este recurso pode não funcionar durantes as telas de abertura de um DVD.

10. Câmera Lenta

só DVD

Esta função permite reproduzir um filme em "câmera lenta"

Durante a reprodução, pressione a tecla **SLOW** do controle remoto. Cada vez que você pressionar esta tecla, a velocidade de reprodução diminui, conforme tabela abaixo.

1 vez	½ da velocidade normal
2 vezes	⅓ da velocidade normal
3 vezes	¼ da velocidade normal
4 vezes	⅕ da velocidade normal
5 vezes	⅙ da velocidade normal
6 vezes	⅐ da velocidade normal
7 vezes	Velocidade normal. A tela mostrará LEITU. ▸

- Pressione a tecla **PLAY/PAUSE** ⏯ em qualquer modo de câmara lenta para voltar à reprodução normal.
  - Quando um filme é exibido em "câmera lenta", o som é desativado.

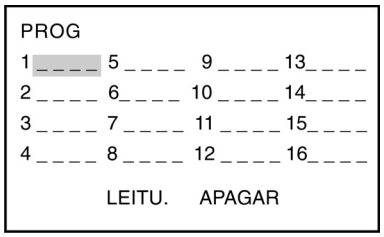
11. Programação

Só CD e MP3

Você pode programar até 16 faixas para serem reproduzidas na ordem em que desejar

1 Pressione a tecla **PROGRAM** do controle remoto.

- O menu abaixo aparece na tela:



2 Use as teclas de navegação ◁, △, ▽ e ▷ para selecionar a posição no programa que você deseja incluir uma faixa.

- As posições representam a ordem em que você deseja que as faixas sejam reproduzidas.

3 Use as teclas numéricas para digitar o número da faixa que você deseja incluir na posição selecionada.

4 Repita os passos 2 e 3 até programar todas as faixas que desejar.

5 Use as teclas de navegação ◁, △, ▽ e ▷ para selecionar LEITU. e, em seguida, pressione a tecla **OK** do controle remoto para iniciar a reprodução das faixas na ordem programada.

6 Se desejar, pressione a tecla **NEXT** ⏭ para avançar para a faixa programada seguinte.

7 Para cancelar o programa, pressione a tecla **STOP** ■ duas vezes.

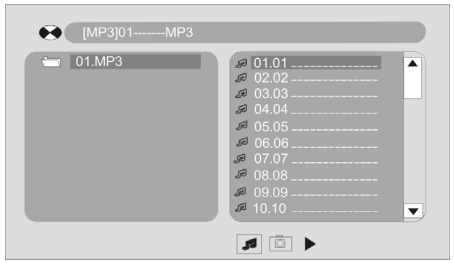
12. Reprodução de MP3

Só MP3

1 Siga as instruções no item Reprodução Básica, na página 11.

2 Insira um disco gravado com faixas MP3 no interior do compartimento.

- O menu abaixo aparecerá na tela.



3 Use as teclas de navegação △ e ▽ para selecionar a pasta desejada.

4 Pressione a tecla **OK** para abrir a pasta selecionada.

5 Use as teclas de navegação △ e ▽ para selecionar o arquivo que deseja reproduzir.

6 Pressione a tecla **OK** para iniciar a reprodução do arquivo selecionado.

7 Pressione a tecla **PREVIOUS** ⏮ ou **NEXT** ⏭ para saltar ao início da faixa anterior ou seguinte.

Pressione a tecla **BACKWARD** ◀◀ ou **FORWARD** ▶▶ do controle remoto (ou pressione e mantenha pressionada a tecla **PREVIOUS** ⏮ ou **NEXT** ⏭ do aparelho) para retroceder ou avançar rapidamente o disco.

8 Pressione a tecla **STOP** ■ para cancelar a reprodução.

13. Visualizar Imagens

só JPG ou JPEG

Este aparelho permite reproduzir imagens em formato JPG ou JPEG

1 Siga as instruções no item Reprodução Básica, na página 11.

2 Insira um disco gravado com imagens JPG no interior do compartimento. Um menu aparecerá na tela.

3 Use as teclas de navegação △ e ▽ para selecionar a pasta desejada.

4 Pressione a tecla **OK** do controle remoto para abrir a pasta selecionada.

5 Use as teclas de navegação △ e ▽ para selecionar a imagem que deseja visualizar.

6 Pressione a tecla **OK** para iniciar a apresentação de imagens.

AJUSTE DAS IMAGENS

7 Durante a apresentação, use as teclas de navegação ◁, △, ▽ e ▷ para, respectivamente, girar a imagem à esquerda, invertê-la, espelhá-la e girá-la para a direita.

8 Durante a apresentação, pressione a tecla **PROGRAM** do controle remoto para selecionar o modo de transição das imagens: vindas de cima, vindas de baixo, vindas da esquerda ou da direita, ou vindas de um dos quatro cantos.

9 Pressione a tecla **ADJUST** repetidamente para ajustar a qualidade da imagem. Cada vez que você pressionar essa tecla, o modo de ajuste alterna entre brilho, contraste e cor . Use as teclas **CH+** ou **CH–** do controle remoto ou do aparelho para efetuar os ajustes desejados.

10 Pressione a tecla **ZOOM** repetidamente para reduzir ou ampliar a imagem. Cada vez que você pressionar essa tecla, o tamanho da imagem mudará e a tela mostrará:

ZOOM 2 → ZOOM 3 → ZOOM 4 → ZOOM ½ → ZOOM ⅓ → ZOOM ¼ → ZOOM: DESLIGADO

- Para movimentar a imagem ampliada em qualquer direção, pressione as teclas de navegação ◁, △, ▽ e ▷.

- Para voltar ao modo normal, pressione a tecla **ZOOM** até que a tela mostre ZOOM: DESLIGADO.

11 Pressione a tecla **NEXT** ⏭ para exibir a imagem seguinte da pasta e assim sucessivamente.